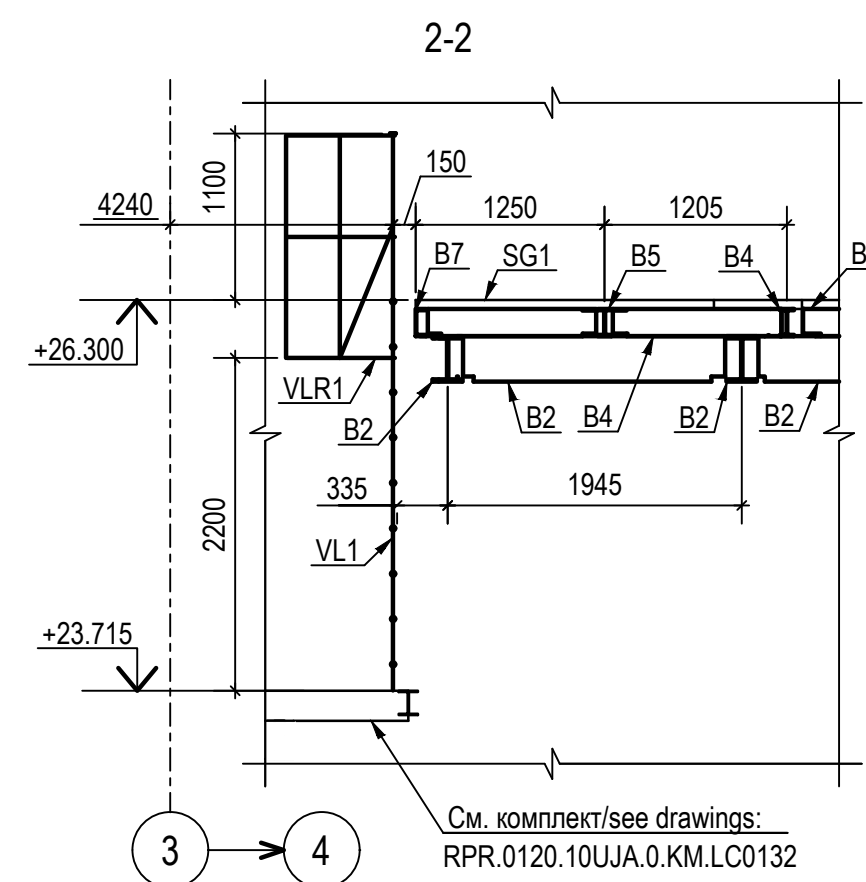


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА SPECIFICATION OF ROLLED STEEL																
Наименование профиля ГОСТ, TU Profile name GOST, TU	Наименование или марка металла ГОСТ, TU Metal name or grade GOST, TU	Номер или размеры профиля, мм Profile number or dimensions, mm	Поз. Item	Масса металла по элементам конструкций, т Metal weight per structure elements, t				Общая масса, т Total weight, t								
				М. отреза с шагом 1 м M. piece with step 1 m	М. отреза с шагом 1 м M. piece with step 1 m	М. отреза с шагом 1 м M. piece with step 1 m	прочие Other									
Двутавры по ГОСТ Р 51371-2017 Flange beams as per GOST R 51371-2017	09Г2С-12 по ГОСТ 19281-2014 09G2S-12 as per GOST 19281-2014	I 30Б2	1	0.22				0.22								
		I 30Ш2	2	1.13				1.13								
	Итого: / Total:		3	1.35				1.35								
	С33сп5 по ГОСТ 535-2005 S33sp5 as per GOST 535-2005	I 18Б2	4	0.59				0.59								
		I 30Ш2	5	0.39				0.39								
		I 40Ш2	6	0.56				0.56								
	Итого: / Total:		7	1.53				1.53								
	Всего профиля: / Profile total:			8	2.88				2.88							
Прокат листовой по ГОСТ 19903-2015 Sheet steels as per GOST 19903-2015	09Г2С-12 по ГОСТ 19281-2014 09G2S-12 as per GOST 19281-2014	t6	9	0.01				0.01								
		t8	10	0.09				0.09								
		t10	11	0.02				0.02								
		t12	12	0.01				0.01								
		t16	13	0.06				0.06								
		t20	14	0.04				0.04								
		Итого: / Total:		15	0.23				0.23							
		С33сп5 по ГОСТ 380-2005 S33sp5 as per GOST 380-2005	t2	16	0.02				0.02							
	Итого: / Total:		17	0.02				0.02								
	С33сп5 по ГОСТ 14637-89 S33sp5 as per GOST 14637-89	t4	18	0.01	0.02			0.03								
		t6	19	0.04				0.04								
		t8	20	0.32				0.32								
		t10	21	0.05				0.05								
		t12	22	1.27				1.27								
		t16	23	0.10				0.10								
		t20	24	2.08				2.08								
		t30	25	0.01				0.01								
	Итого: / Total:		26	3.89	0.02			3.91								
	Всего профиля: / Profile total:			27	4.08	0.02			4.10							
	Трубы по ГОСТ 8732-78 as per	КП245 по ГОСТ 32931-2015 KP245 as per GOST 32931-2015	○ 50x8	28	0.01				0.01							
			Итого: / Total:		29				0.00							
	Всего профиля: / Profile total:			30					0.00							
	Трубы по ГОСТ 10704-91 as per	С20 по ГОСТ 1050-2013 S20 as per GOST 1050-2013	○ 27x2.5	31		0.01			0.01							
			Итого: / Total:		32				0.00							
	Всего профиля: / Profile total:			33					0.00							
	Трубы по ГОСТ 32931-2015 as per	09Г2С-12 по ГОСТ 19281-2014 09G2S-12 as per GOST 19281-2014	□ 200x10.0	34	0.30				0.30							
Итого: / Total:			35	0.30			0.30									
КП245 по ГОСТ 32931-2015 KP245 as per GOST 32931-2015		○ 60x3.0	36	0.01				0.01								
		□ 25x2.0	37	0.01				0.01								
		□ 40x3.0	38	0.04	0.02			0.07								
		□ 180x100x6.0	39	1.07				1.07								
Итого: / Total:		40	1.15	0.03			1.18									
Всего профиля: / Profile total:			41	1.45	0.01			1.46								
Угловые по ГОСТ 8509-93 as per		09Г2С-12 по ГОСТ 19281-2014 09G2S-12 as per GOST 19281-2014	L 75x6	42	0.02				0.02							
			L 100x10	43	0.27				0.27							
	Итого: / Total:		44	0.29			0.29									
	С33сп5 по ГОСТ 535-2005 S33sp5 as per GOST 535-2005	L 50x5	45	0.05				0.05								
		Итого: / Total:		46	0.05			0.05								
		Всего профиля: / Profile total:			47	0.34			0.34							
	Швеллеры по ГОСТ 8404-97 Channel bars as per GOST 8404-97	09Г2С-12 по ГОСТ 19281-2014 09G2S-12 as per GOST 19281-2014	┐ 18П	48	0.17				0.17							
			┐ 24П	49	0.24				0.24							
Итого: / Total:			50	0.41			0.41									
С33сп5 по ГОСТ 535-2005 S33sp5 as per GOST 535-2005		┐ 16П	51	0.05				0.05								
		┐ 18П	52	1.49				1.49								
		┐ 24П	53	0.39				0.39								

Решетка Inv. No	Date	Inv. No

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ
LIST OF COMPONENTS



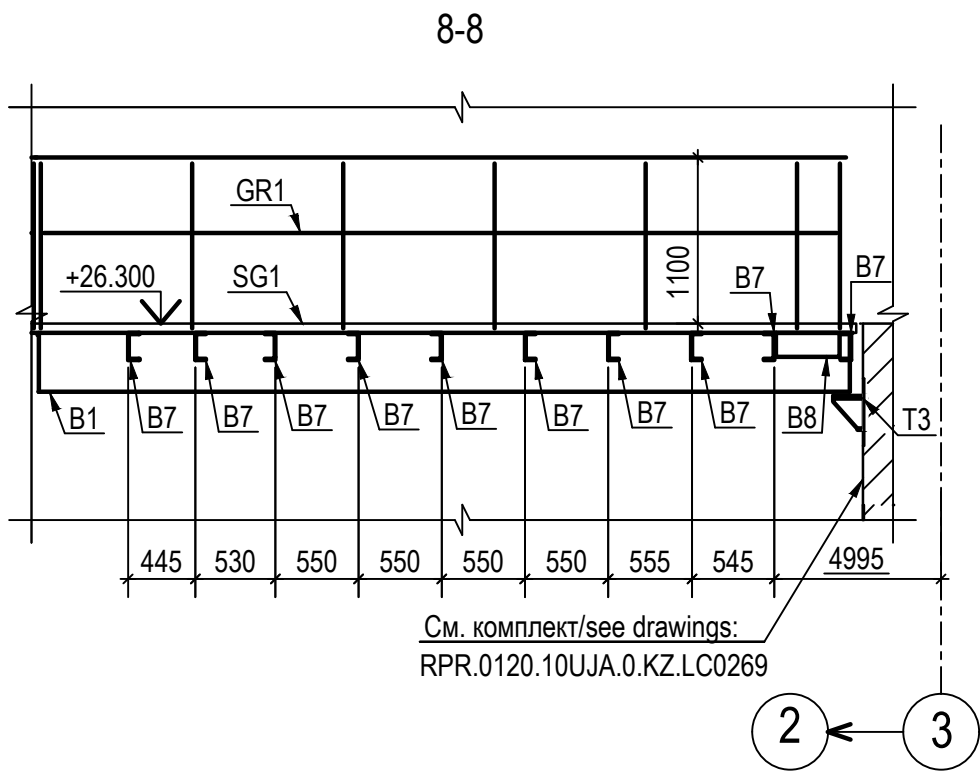
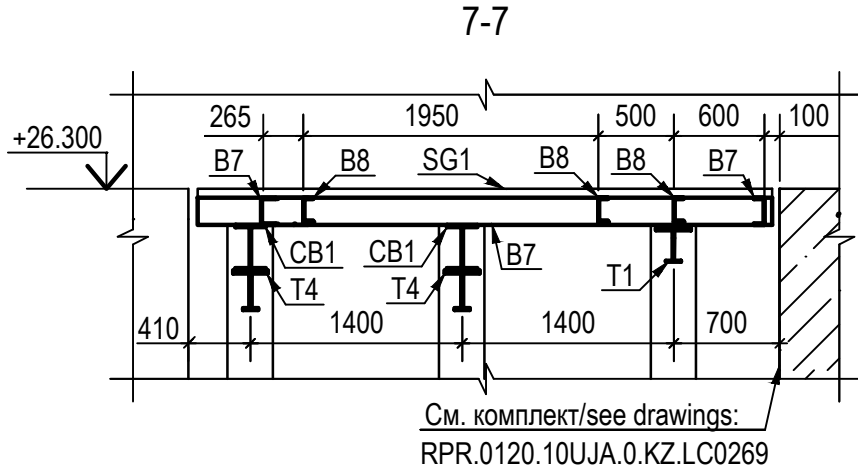
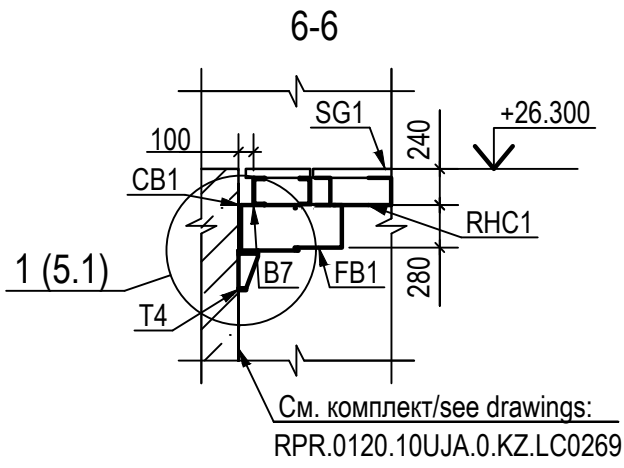
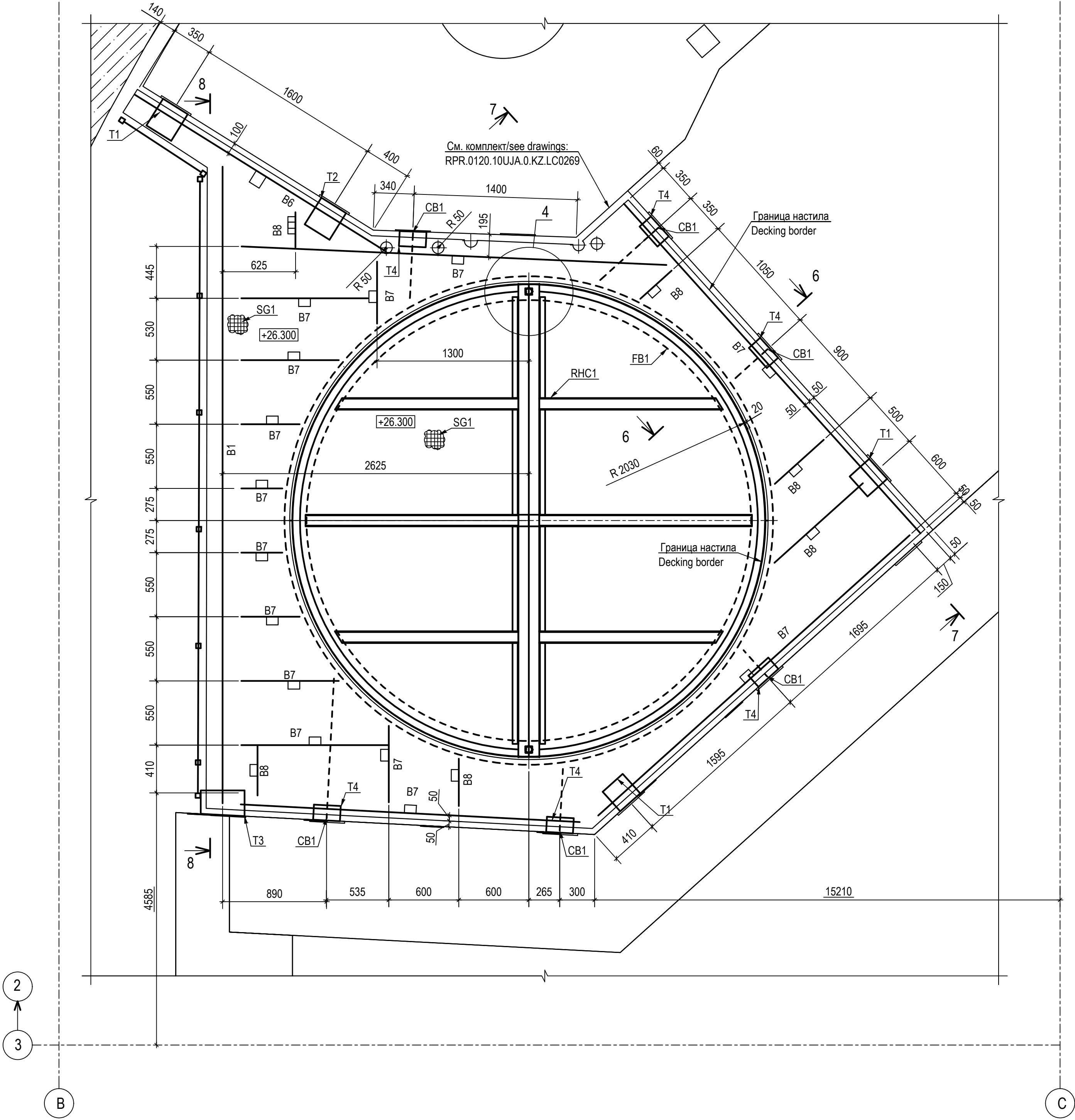
Марка элемента Type of element	Сечение Section			Усилия для прикрепления Fastening forces			Наименование типа марки Metal name or grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	Поз. Item	Состав Design	A, кН A, kN	N, кН N, kN	M, кН·м M, kN·m		
B2			┌ 30Ш2 30Sh2	*	*	*	09Г2С-12 09G2S-12	
B3			┌ 30Б2 30B2	*	*	*	09Г2С-12 09G2S-12	
B4			┌ 18Б2 18B2	*	*	*	С33п5 S33sp5	
B5			┌ 18Б2 18B2	*	*	*	С33п5 S33sp5	
B7			┌ 18П 18P	*	*	*	С33п5 S33sp5	
B9		1	┌ 18П 18P	*	*	*	С33п5 S33sp5	
B10		1	┌ 18П 18P	*	*	*	09Г2С-12 09G2S-12	См. п. 7.1 See sheet 7.1
		2	┌ 24П 24P				09Г2С-12 09G2S-12	
CB1			┌ 30Ш2 30Sh2	*	*	-	С33п5 S33sp5	
DP1			Реш.настил t60 Grid decking t60	-	-	-	Реш.настил t60 Grid decking	См. see 01.PA1.0.0.KM.TT.NS.N022
FB1	Сложный Complex		-	-	-	-	С33п5 S33sp5	См. п. 6.1 See sheet 6.1
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 KP245	См. see GR1 RPR.07.02.0.0.KM.EC0001
LB1			┌ 100x10	*	*	-	09Г2С-12 09G2S-12	
RHC1	Сложный Complex		-	-	-	-	С33п5 S33sp5	См. п. 6.1 See sheet 6.1
SG1			Реш.настил t60 Grid decking t60	-	-	-	Реш.настил t60 Grid decking	См. see 01.PA1.0.0.KM.TT.NS.N022
S1			□ 200x10.0	*	*	-	09Г2С-12 09G2S-12	
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	С33п5 S33sp5	См. see T6U RPR.07.02.0.0.KM.EC0001
T2	Сложный Complex		-	*	*	-	С33п5 S33sp5	См. see T6U RPR.07.02.0.0.KM.EC0001
T3	Сложный Complex		-	*	*	*	09Г2С-12 09G2S-12	См. see T6U RPR.07.02.0.0.KM.EC0001
T4	Сложный Complex		-	*	*	*	С33п5 S33sp5	См. см.см. see sheet 5.1
VB1			┌ 75x6	-	*	-	09Г2С-12 09G2S-12	
VB2			┌ 100x10	-	*	-	09Г2С-12 09G2S-12	
VL1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 KP245	См. see VL1 RPR.07.02.0.0.KM.EC0001
VLR1	Сложный Complex		-	-	-	-	С33п5 S33sp5	См. see VLR1 RPR.07.02.0.0.KM.EC0001

* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м
* Minimum force value for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

* Minimum force value for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

- 1 В зонах перемещения ручной тележки $n/1$ и тележки козловой каната $n/2$ сверху решетчатого настила перед проведением транспортных работ (монтажно-демонтажных) работ необходимо разложить стальные листы 16 шириной 700 мм, с 12 креплением к балкам площадки. После окончания транспортных работ листы в обязательном порядке демонтировать. Крепление листа к балкам площадок должно обеспечивать безопасное перемещение тележки или легкого козлова крана.
- 2 Раскладку оборудования на решетчатый настил металлоконструкций площадок над ГЦНА выполнять только через металлический лист толщиной min 2 мм или деревянные шпильки.
- 3 Работать совместно с листом 5.1
- 1 In the areas where 11 hand trolley or 21 light gantry crane are used, it is necessary to put 700 mm wide 16 steel sheets on the grid decking and fix them to the platform beams before transportation (erection and repair) work. After the transportation work is completed, the steel sheets shall be compulsorily dismantled. The fastening of steel sheets to the platform beams shall ensure safe movement of the trolley or light gantry crane.
- 2 The equipment shall be installed on the grid decking of metal structures of platforms above RCPS only via 2 mm thick metal sheet or wooden boards.
- 3 Follow this and sheet 3.1 together.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМЕТКЕ +26.300 В ОСЯХ 180°-270°
LAYOUT OF PLATFORM COMPONENTS AT ELEV. +26.300 IN AXES 180°-270°



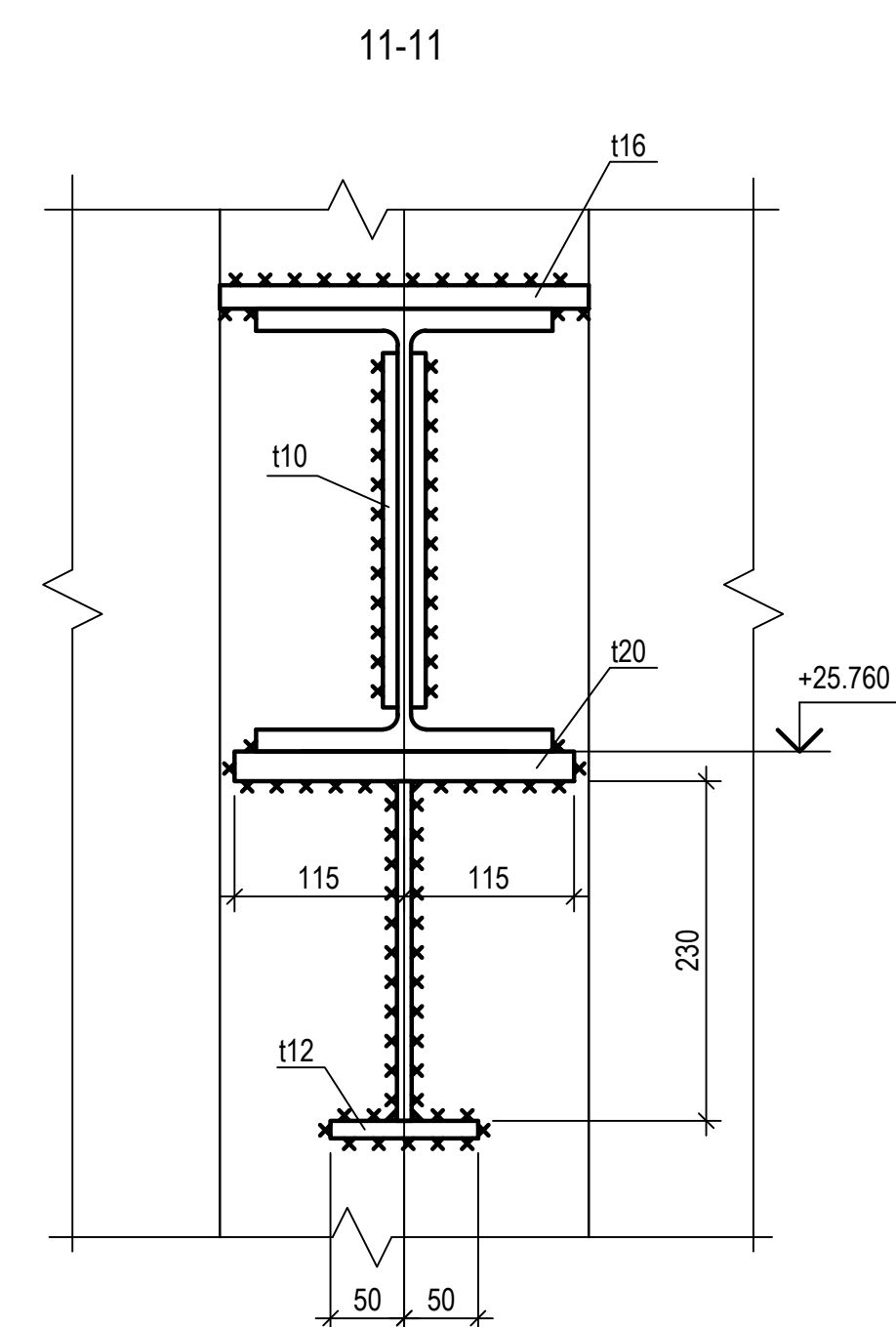
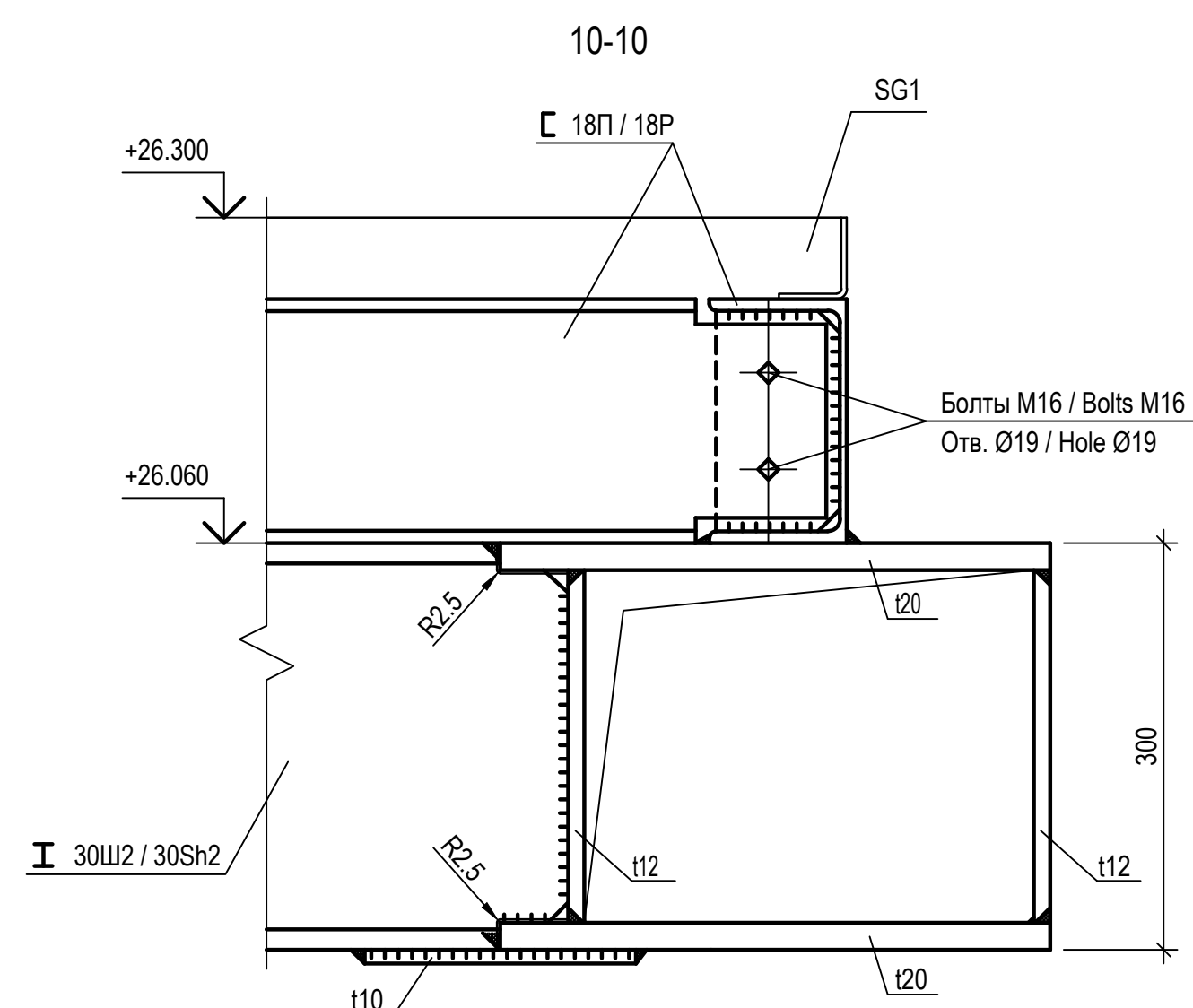
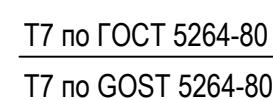
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ LIST OF COMPONENTS								
Марка элемента Type of element	Сечение Section			Усилия для прикрепления Fastening forces			Наименование или марка металла Metal name or grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	Поз. Item	Состав Design	A, кН A, kN	N, кН N, kN	M, кН·м M, kN·m		
B1			I 40Ш2 40Sh2	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	
B6			□ 40П 40P	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	
B7			□ 18П 18P	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	
B8			□ 16П 16P	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	
CB1			I 30Ш2 30Sh2	*	*	-	Ст3сп5 St3sp5	
FB1	Сложный Complex			-	-	-	Ст3сп5 St3sp5	См. л. 6.1 See sheet 6.1
GR1	Сложный Complex		-	-	-	-	КП245 KP245	См./ see GR1 RPR.0120.0.0.KM.EC0001
RHC1	Сложный Complex			-	-	-	Ст3сп5 St3sp5	См. л. 6.1 See sheet 6.1
SG1			Реш.настил 160 Grid decking 160	-	-	-	Реш.настил 160 Grid decking	См./ see 01PA1.0.0.KM.TT.NSN002
T1	Сложный Complex		-	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	См./ see 18d RPR.0120.0.0.KM.EC0001
T2	Сложный Complex		-	*	*	-	Ст3сп5 St3sp5	См./ see 18d RPR.0120.0.0.KM.EC0001
T3	Сложный Complex		-	*	*	*	09Г2С-12 09G2С-12	См./ see 18d RPR.0120.0.0.KM.EC0001
T4	Сложный Complex		-	*	*	*	Ст3сп5 St3sp5	См. лист/ see sheet 5.1

* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50,0 кН, M - 10,0 кН·м

* Minimum force value for fastening calculation: A, N - 50,0 kN, M - 10,0 kN·m

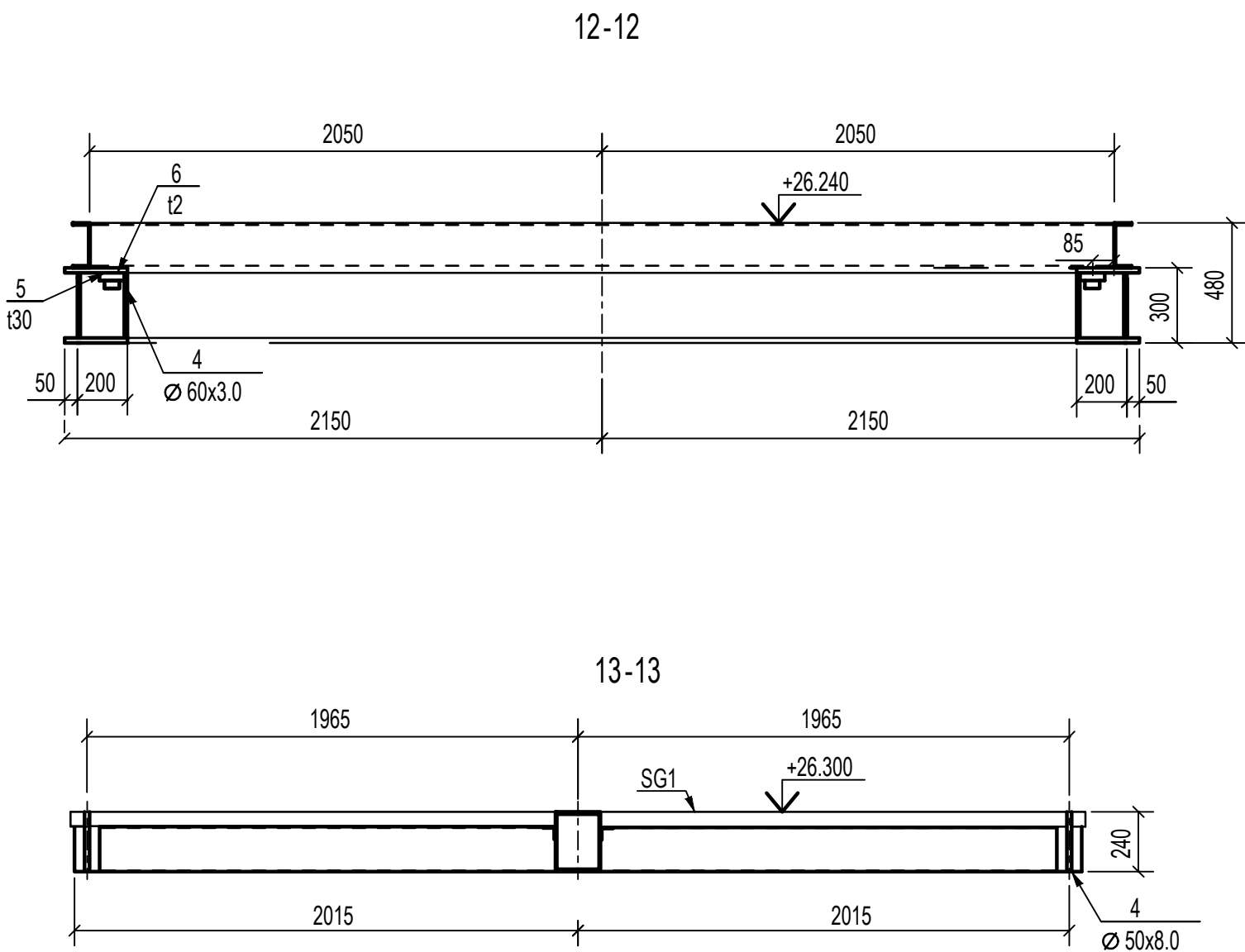
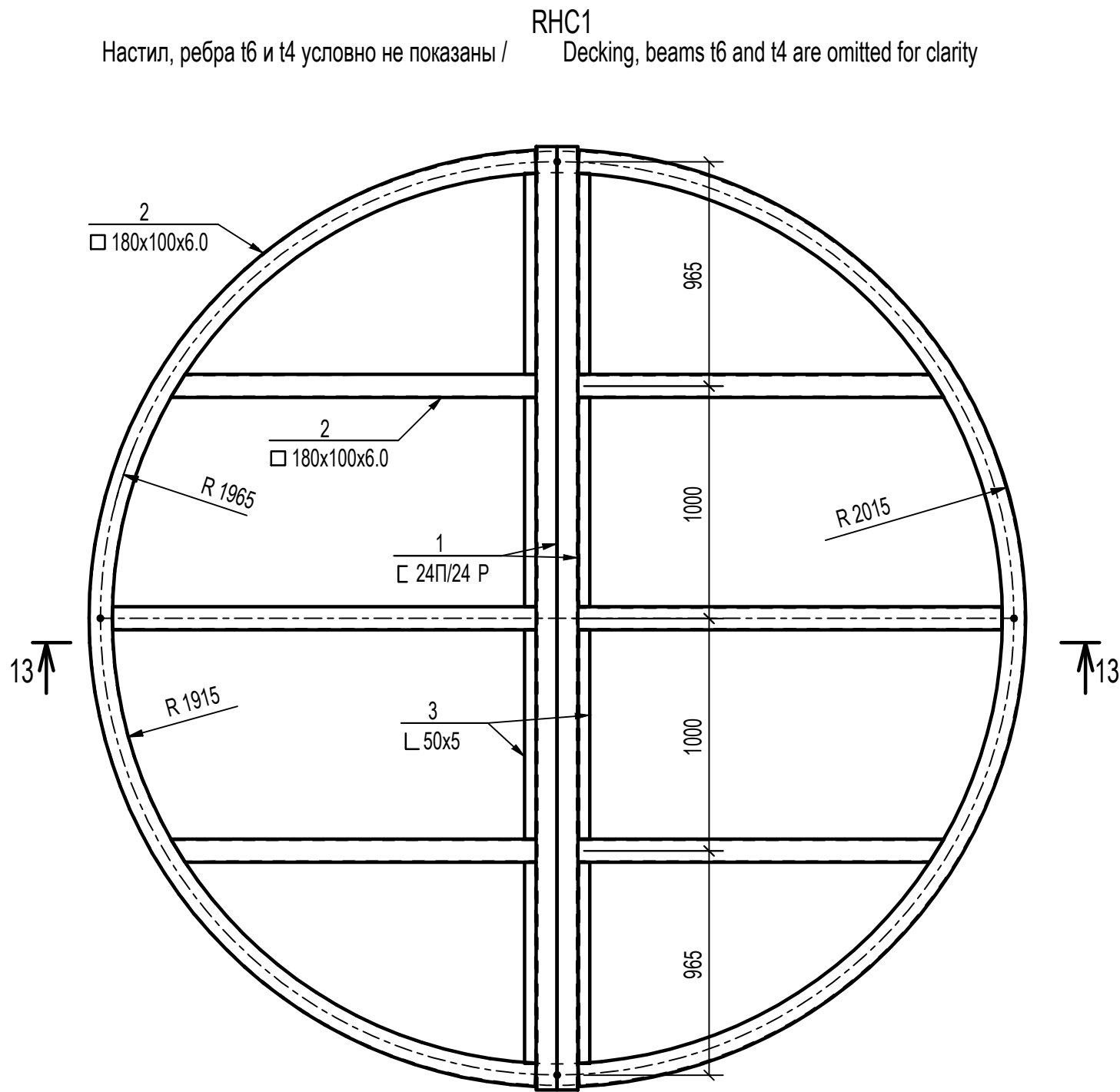
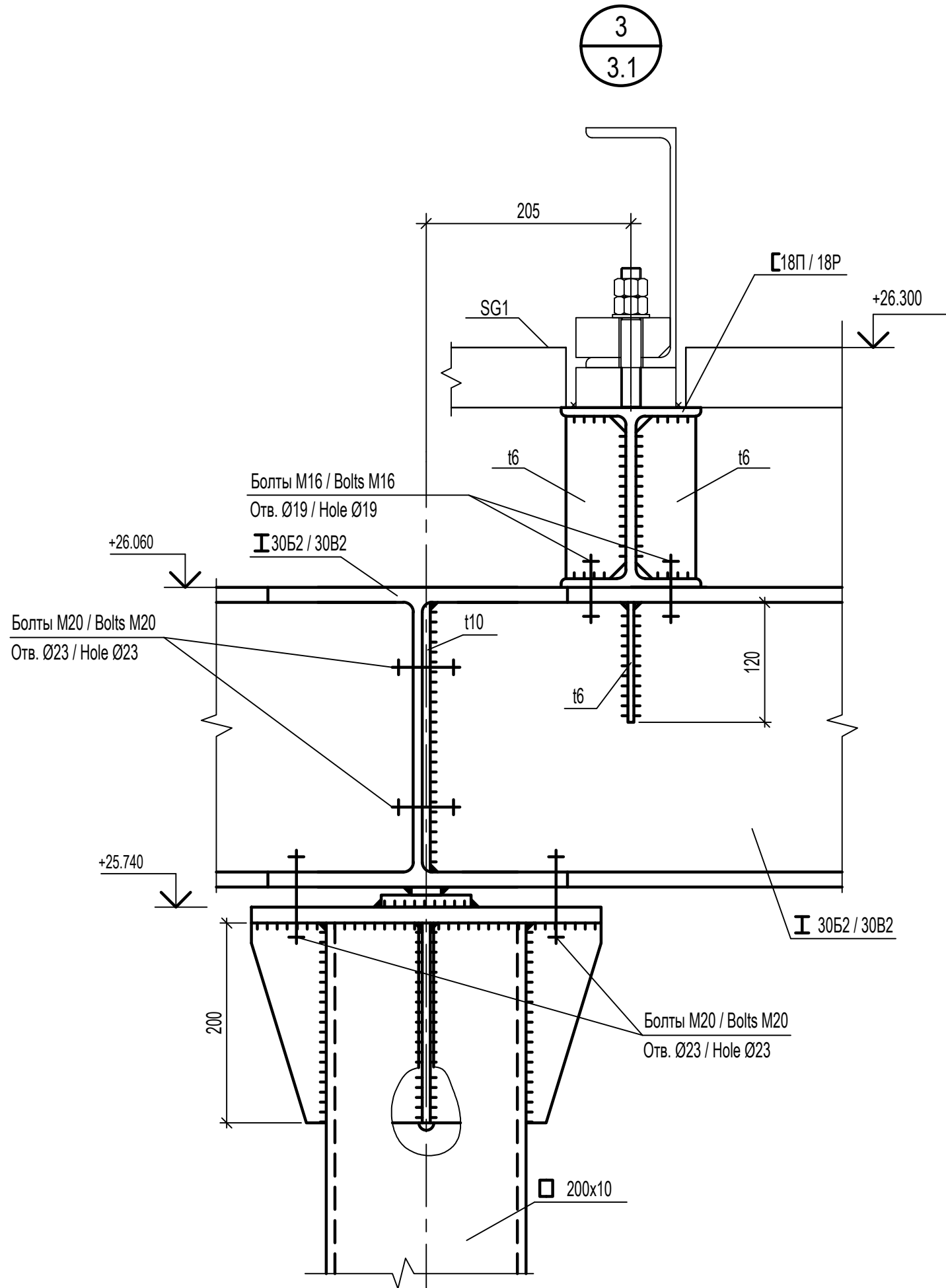
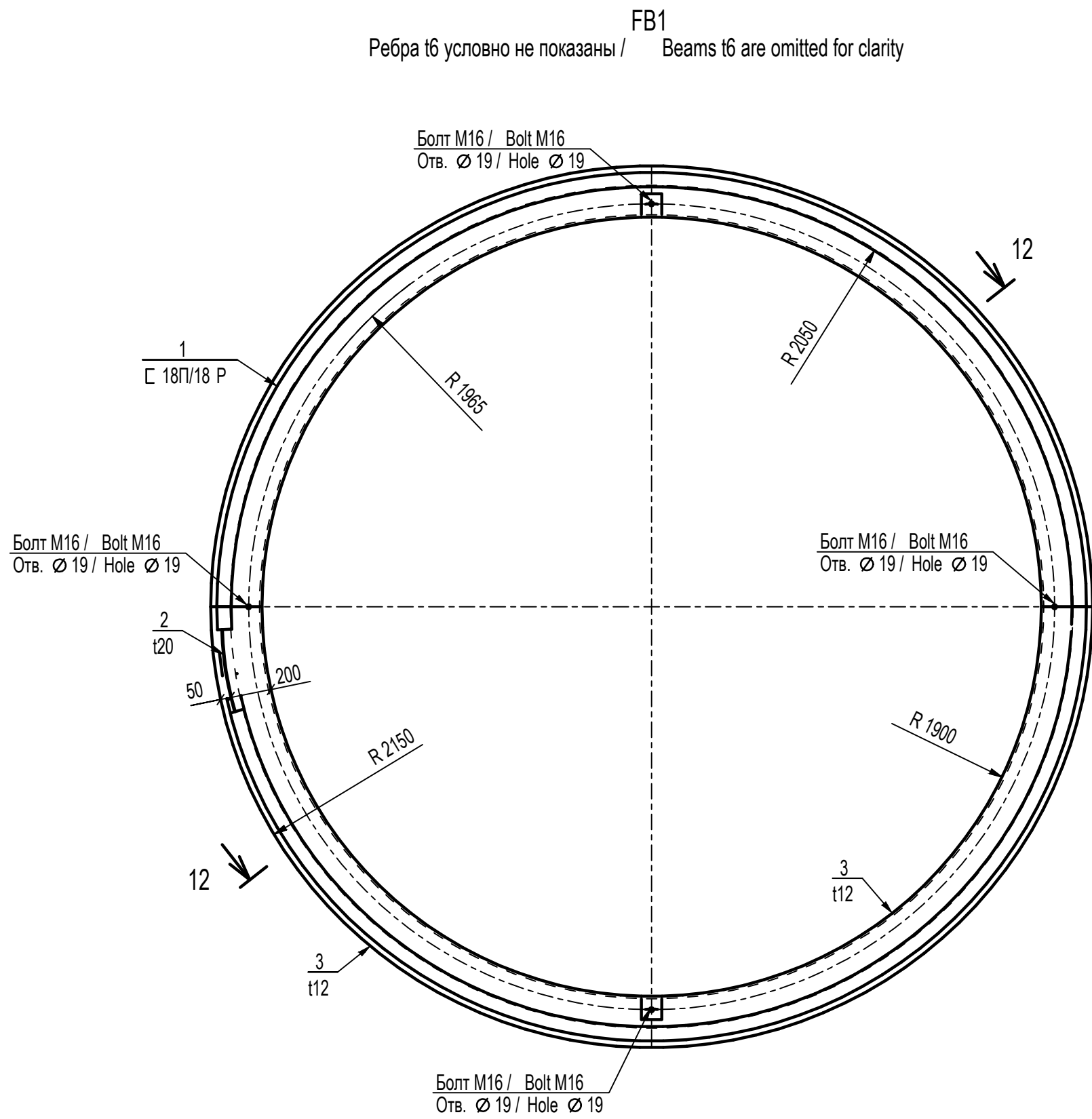
* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м
* Minimum force value for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛОЩАДКИ НА ОТМЕТКЕ +26.060 В ОСЯХ 270°-360°
LAYOUT OF PLATFORM COMPONENTS AT ELEV. +26.060 IN AXES 270°-360°



1 Работать совместно с листом 3.1
1 Follow this and sheet 3.1 together

RPR.0120.10UJA.0.KM.LC0133/5.1



1 Работать совместно с листом 3.1
1 Follow this and sheet 3.1 together

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ LIST OF ELEMENTS								
Марка элемента Mark of component	Сечение Section			Усилие для прикрепления Fastening forces			Марка металла Steel grade	Примечание Notes
	Эскиз Sketch	поз. Item	Состав Composition	A, kN	N, kN	M, kN·m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
FB1		1	C 18П / 18P	-	-	-	Ст3сп5	
		2	t120				Ст3сп5	
		3	t112				Ст3сп5	
		4	Ø 60x3.0				КП245	
		5	t30				Ст3сп5	
		6	t12				Ст3сп5	
RHC1		1	C 24П / 24P	-	-	-	Ст3сп5	
		2	180x100x6.0				КП245	
		3	L 50x5				Ст3сп5	
		4	Ø 50x8				КП245	
SG1			Реш. настил 160 Grid decking 160	-	-	-	Реш. настил 160 Grid decking 160	Ом. 160 CPAT100KM.TT.XSN02
* Минимальное усилие для расчета крепления: A, N - 50.0 кН, M - 10.0 кН·м * Minimum force for fastening calculation: A, N - 50.0 kN, M - 10.0 kN·m								

